

# SAE 100R4

MANUFACTURING &amp; MACHINE TOOLS

## Servomecanismo hidráulico/Baja y media presión

### Descripción

Manguera para impulsión y aspiración en sistemas hidráulicos.

### Especificaciones técnicas

**Tubo interior** : caucho sintético resistente al aceite, negro, liso.**Armadura** : hilos sintéticos con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.**Revestimiento** : caucho sintético resistente a los aceites e intemperie, negro, bandelado.**Temperatura** : -40°C a +100°C.**Estándar y certificaciones** :  
SAE J 517

| Diam. int.<br>mm | Diam. ext.<br>mm | Presión de servicio<br>bar | Presión de rotura<br>bar | Depresión máxima<br>bar | Radio de curvatura<br>mm | Peso<br>kg/m | Longitud<br>m | Notas |
|------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-------|
| <b>19.0</b>      | 29.0 ±1          | 21                         | 84                       | 0.9                     | 80                       | 0.61         | <b>40</b>     |       |
| <b>25.0</b>      | 37.0 ±1          | 17                         | 69                       | 0.9                     | 100                      | 0.86         | <b>40</b>     |       |
| <b>32.0</b>      | 45.0 ±1.2        | 14                         | 56                       | 0.9                     | 130                      | 1.15         | <b>40</b>     |       |
| <b>38.0</b>      | 50.0 ±1.2        | 10                         | 42                       | 0.9                     | 160                      | 1.45         | <b>40</b>     |       |
| <b>51.0</b>      | 64.0 ±1.2        | 7                          | 28                       | 0.9                     | 200                      | 1.69         | <b>40</b>     |       |
| <b>63.0</b>      | 76.0 ±1.2        | 4                          | 16                       | 0.9                     | 260                      | 2.26         | <b>40</b>     |       |
| <b>76.0</b>      | 90.0 ±1.2        | 4                          | 16                       | 0.9                     | 320                      | 2.82         | <b>40</b>     |       |
| <b>102.0</b>     | 117.0 ±1.2       | 2.5                        | 10                       | 0.9                     | 360                      | 3.88         | <b>40</b>     |       |

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



Gomas

Dauper S.L.